

shindaiwa

新製品
エンジンヘッジトリマー
HT2510



世界初! 混合燃料使用 新開発 4サイクルエンジン搭載

4
TECHNOLOGY



仕様表

モ デ ル		HT2510-1000B	HT2510-750B
最 大 刈 り 込 み 幅		1055	740
ブ レ ー ド 形 式		片 刃	
スロットルレバー方式		固定式	
エ ン ジ ン	型 式	空冷4サイクル	
	排 気 量	24.5	
	出 力	0.78 (1.06)	
	キャブレタ形式	ダイヤフラム	
	スパークプラグ	NGK CMR5H	
	始 動 方 式	リコイルスタータ (メカニカルデコンプ付)	
使 用 燃 料		混合燃料〔無鉛ガソリン:新ダイワ純正2サイクルエンジンオイル=50:1〕 または〔無鉛ガソリン:2サイクル専用エンジンオイル=25:1〕	
燃 料 タ ン ク 容 量		550	
本体外形寸法(長さ×幅×高さ)		1430×245×230	1120×245×230
本 体 乾 燥 質 量		6.2	5.8
標 準 付 属 品		排葉板、ブレードカバー、付属工具一式	

排葉板、ブレードカバーを除く

アクセサリ (別売品)

2サイクルエンジンオイル
〔混合比50:1〕

2サイクルエンジンの性能を
最大限に発揮する
“最高級”エンジンオイルです。

商品コード:OIL/50-400 容量:0.4L



商品コード:OIL/50-1000 容量:1L

最高級のFCグレード

「潤滑性」「清浄性」「排気煙」「排気系
閉塞性」FCグレードはこれらのすべてに
おいて優れた性能を有しています。

2サイクルエンジンオイルは、基本性能が高くなるに
従ってFA、FB、FCの3つのグレードに分類されます。

製品および付属品は、改良のため仕様や外観を予告なく変更することがあります。

⚠ 注意:ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

お問い合わせは最寄りの弊社営業所まで

札 幌 ☎011-783-7551 FAX011-780-2220	静 岡 ☎054-282-7012 FAX054-280-0005	岐 阜 ☎058-271-4015 FAX058-278-0007	防 府 ☎0835-27-0575 FAX0835-27-0577
仙 台 ☎022-239-1688 FAX022-238-9022	さいたま ☎048-666-2521 FAX048-660-1003	金 沢 ☎076-237-1230 FAX076-238-8020	岡 山 ☎086-241-3013 FAX086-246-9100
郡 山 ☎024-945-8678 FAX024-937-1001	宇都宮 ☎028-656-8737 FAX028-657-7779	大 阪 ☎06-6561-8484 FAX06-6563-2004	福 岡 ☎092-411-9801 FAX092-412-1730
盛 岡 ☎019-641-3416 FAX019-648-1010	土 浦 ☎0298-24-5212 FAX0298-24-3950	和歌山 ☎073-462-7277 FAX073-462-7280	小 倉 ☎093-561-3422 FAX093-562-1070
東 京 ☎03-3687-5771 FAX03-5696-7022	前 橋 ☎027-234-5956 FAX027-230-1014	京 都 ☎075-321-0141 FAX075-325-2032	諫 早 ☎0957-23-3341 FAX0957-27-0001
千 葉 ☎043-214-0260 FAX043-233-3171	長 野 ☎026-244-3970 FAX026-251-0005	姫 路 ☎0792-33-6838 FAX0792-31-4662	大 分 ☎097-552-1745 FAX097-554-0008
多 摩 ☎0426-20-5590 FAX0426-20-5922	新 潟 ☎025-275-5616 FAX025-279-1108	松 山 ☎089-922-8886 FAX089-946-5123	熊 本 ☎096-365-0484 FAX096-331-1008
横 浜 ☎045-431-7786 FAX045-439-1012	名古屋 ☎052-362-2281 FAX052-369-1005	高 松 ☎087-843-1201 FAX087-870-0001	宮 崎 ☎0985-23-2126 FAX0985-26-9436
	津 ☎059-227-2716 FAX059-221-0021	広 島 ☎082-849-2400 FAX082-849-2490	鹿児島 ☎099-257-6801 FAX099-284-1100

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ ―――

新ダイワ工業株式会社 ISO 9001
認証取得

〒731-3167 広島市安佐南区大塚西6丁目2-11
TEL: 082-849-2001 (代表) FAX: 082-849-2480
URL <http://www.shindaiwa.co.jp/>

世界初!

青い空。澄み切った水。かけがえのない地球環境を守るため...新ダイワは まず、使う人の立場にたって空気をきれいにすることから取り組みました。そして、世界で初めて混合燃料使用4サイクルエンジンを開発。C4エンジンと名付けました。

C4 エンジンでクリーンな排出ガスを実現!

シー フォー



C4 エンジンとは...

混合燃料を使用する新ダイワ独自の過給式クリーン燃料エンジンです。

混合燃料
50:1
使用²

4つの“C”に込められた新ダイワテクノロジー

原理は簡単!

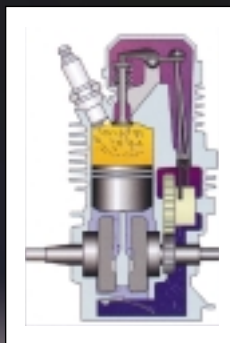
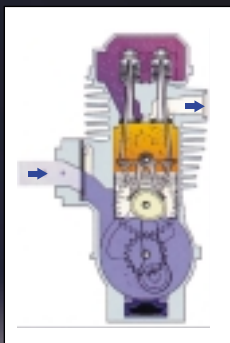
キャブレターから吸入された混合気がクランクケースで圧縮(Compression)され、動弁室に蓄えられ、過給されて(Charged)、燃焼室に入り、クリーンに(Clean)燃焼(Combustion)。きれいな排気が行われます。

ここが新ダイワだけのテクノロジー!

1. クランクケース圧縮を利用した過給方式(特許申請中)
2サイクルエンジンに比べ20%(当社比)の低燃費を実現。また、4サイクルでありながら高出力で加速性能のよいエンジンになりました。
2. 混合燃料潤滑方式(特許申請中)
エンジン全体が吸入混合気の通路となっているため新鮮なオイルがエンジン内を隅々まで潤滑・冷却し全方向完全潤滑が可能になりました。

C4エンジン誕生!

C4エンジンは混合燃料で運転でき、「低燃費でクリーンな排出ガス」を長所とする4サイクル方式と「小型軽量、高出力、全方向完全潤滑」という2サイクル方式の長所を兼ね備えた画期的エンジンとして完成しました。



高い環境性能

世界で最も厳しい米国排出ガス規制“EPA2”をクリア。クリーンな排出ガスを実現しました。目やのどの痛み、呼吸器への悪影響から解放され、長時間の作業も安心して行えます。

	HC(炭化水素)+NOx(窒素酸化物)	CO(一酸化炭素)
国内自主規制値	246 g/kw-hr	805 g/kw-hr
米国(EPA2)規制値	50 g/kw-hr	805 g/kw-hr
C4エンジン値	40 g/kw-hr	536 g/kw-hr

優れた傾斜性(混合燃料潤滑方式)

混合燃料²(混合比50:1)を使用した潤滑を行うことにより、360度全方向完全潤滑が可能になりました。従って、どのような作業姿勢で使用してもエンジンが焼き付くことなく、連続運転ができます。また、めんどろなオイル点検・補充・交換の必要もありません。

軽いスタータ引き力

メカニカルデコンプの採用によりリコイルの引き力の大幅な低減を図りました。

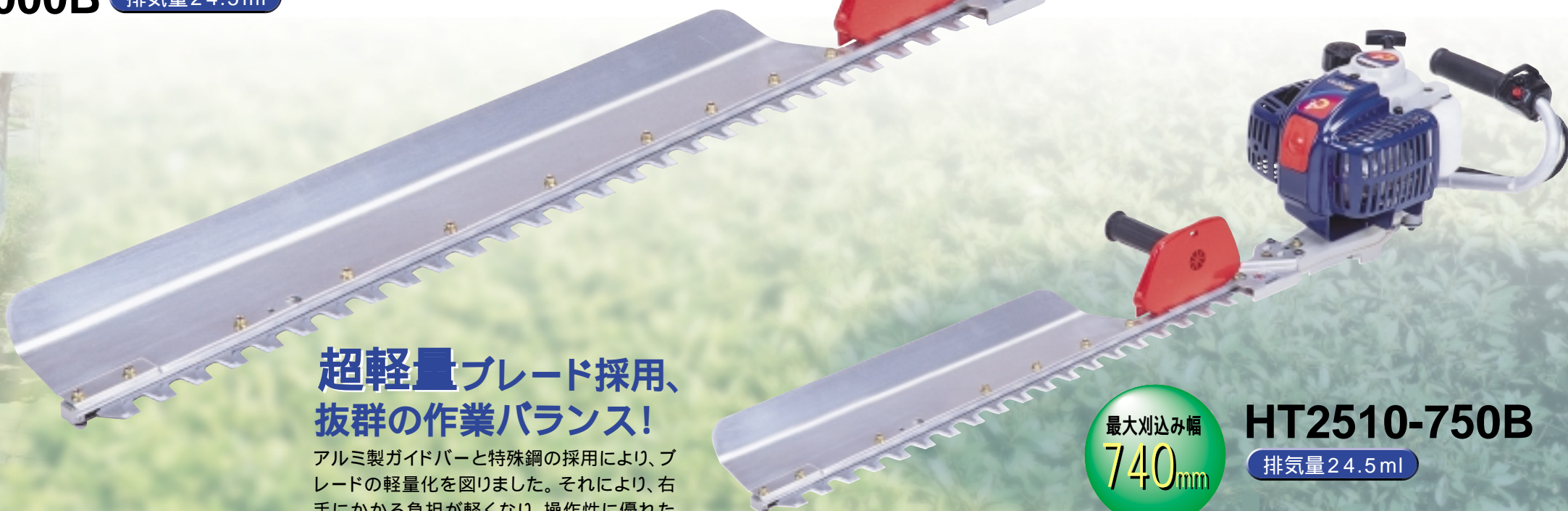
高出力・低燃費

最大刈込み幅
1055mm

国内初! 1000mmブレードでワイドに刈り込み!

奥行きのある寄せ植え緑地や、幅の広いグリーンベルトなどの剪定に威力を発揮。広範囲を一気に、きれいに刈ることができ作業効率がグーンとアップします。

HT2510-1000B 排気量24.5ml



超軽量ブレード採用、抜群の作業バランス!

アルミ製ガイドバーと特殊鋼の採用により、ブレードの軽量化を図りました。それにより、右手にかかる負担が軽くなり、操作性に優れたバランスの良いヘッジトリマーになりました。

最大刈込み幅
740mm

HT2510-750B

排気量24.5ml

1:2005年6月20日新ダイワ調べ
2:新ダイワ純正2サイクルエンジンオイル使用時